



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1453**

29 Νοεμβρίου 2000

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 459/2000

Εφαρμογή της 1197/1989 απόφασης Α.Χ.Σ. στα απορρυπαντικά και προϊόντα καθαρισμού.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Έχοντας υπόψη:

α. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Πρώτων Υλών και Βιομηχανικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους με αριθ. 1163/18.7.2000.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «Περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/Α/1975).

ε. Την απόφαση 1078204/927/0006Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).

στ. Την υπ' αριθ. 1039386/441/Α0006/21.4.2000 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 571/Β/2000).

ζ. Την υπ' αριθμ. 303/5.5.2000 Κοινή απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης» (Φ.Ε.Κ. 594/Β/2000).

η. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (137 Α) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154 Α) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση αριθ. 459/2000 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 26/9/2000 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε σχετικά με την ταξινόμηση και επισήμανση των απορρυπαντικών και καθαριστικών προϊόντων, η οποία γίνεται με βάση τα προβλεπόμενα στην απόφαση Α.Χ.Σ. 1197/1989 και με ευθύνη των παραγωγών, όσον αφορά την ορθότητά της, τα εξής:

α. Εάν για οποιοδήποτε προϊόν της κατηγορίας αυτής υπάρχουν τοξικολογικά δεδομένα που έχουν προκύψει από την εφαρμογή αποδεκτών μεθόδων (π.χ. Low Volume Eye Test - LVT, Human Patch Test - HRT κ.λπ.), οι οποίες έχουν γίνει σε εργαστήρια ή / και κλινικές που πληρούν τις συνθήκες Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (GLP) ή/και της Ορθής Κλινικής Πρακτικής (GCP), τότε τα δεδομένα αυτά χρησιμοποιούνται για την επισήμανση και ταξινόμησή του.

β. Εάν το προϊόν ανήκει στις εξής υποκατηγορίες απορρυπαντικών:

- Απορρυπαντικά για πλύσιμο ρούχων, σε μορφή σκόνης.
- Υγρά απορρυπαντικά για πλύσιμο ρούχων.
- Υγρά απορρυπαντικά για πλύσιμο πιάτων στο χέρι και δεν υπάρχουν ειδικά τοξικολογικά στοιχεία για τη συγκεκριμένη σύνθεσή του, βρίσκεται όμως αυτή μέσα στα πλαίσια των συνθέσεων για τις οποίες ο Διεθνής Σύνδεσμος Απορρυπαντικών (AIS) ή ο ενδιαφερόμενος έχει στη διάθεσή του στοιχεία σχετικά με τις μη ερεθιστικές τους ιδιότητες (οι ελεγμένες συνθέσεις του AIS προσαρτώνται στην παρούσα (Παράρτημα Α και Παράρτημα Β), τότε το προϊόν δεν ταξινομείται και δεν επισημαίνεται. Τονίζεται ότι αυτή η «μη επισήμανση» αφορά μόνο την ερεθιστικότητα στο δέρμα και στα μάτια. Η σύνθεσή του προς ταξινόμηση και επισήμανση προϊόντος συγκρίνεται με τις συνθέσεις της υποκατηγορίας των απορρυπαντικών στην οποία ανήκει. Για το μη χαρακτηρισμό του προϊόντος ως ερεθιστικού θα πρέπει να ισχύουν ταυτόχρονα οι εξής προϋποθέσεις:

1. Κανένα από τα ερεθιστικά συστατικά που περιέχονται στο προϊόν να μην βρίσκεται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από τη μεγαλύτερη συγκέντρωση του αντίστοιχου συστατικού που αναφέρεται στις ελεγμένες συνθέσεις.

2. Το άθροισμα των τασιενεργών συστατικών του προϊόντος να μην είναι μεγαλύτερο από το μεγαλύτερο άθροισμα τασιενεργών συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

3. Το άθροισμα των υπολοίπων ερεθιστικών συστατικών του προϊόντος να μην είναι μεγαλύτερο από το μεγαλύτερο άθροισμα των αντιστοίχων συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

4. Το άθροισμα των συστατικών, που αναφέρονται στις παραγράφους (β2) και (β3), να μην υπερβαίνουν το μεγαλύτερο άθροισμα των αντιστοίχων συστατικών που υπάρχουν σε μια από τις ελεγμένες συνθέσεις.

γ. Επί των ανωτέρω υπολογιζόμενων τιμών των προηγουμένων παραγράφων αναγνωρίζονται οι αποκλίσεις που προβλέπονται από το άρθρο 3, 4 της 1197/1989 αποφάσεως του Α.Χ.Σ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
- Σάπων*	3	1	1	-	-	-	1	1
- Μη ιονικά* τασιενεργά	4	8	5	8	5	4	3	5
- Ανιονικά* τασιενεργά	7	6	22	4	10	4	20	20
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	-	12	-	12	-	13
- Κατιονικά*	-	-	-	2	-	2	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (builders)	25	25	20	25	26	36	20	30
- Ανθρακικά	10	6	12	10	15	10	11	-
- Χηλικές ενώσεις*	1	<1	-	-	-	2	-	1
- Πολυκαρβοξυλικά*	4	<1	5	4	4	2	6	5
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)	11	5	10	8	13	8	13	-
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	2	-	6	4	5	4	6	-
- Πυριτικά	2	6	2	4	4	4	2	-
- Ανόργανα άλατα* (processing aids)	22	26	-	2	4	2	-	13
- Διάφορα (Minors)	2	+	3	3	2	2	4	2
- Ενζυμα	+	+	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT — HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
LVT (2)	-		-	-		-	-	

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test

(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17
- Σάπων*	3	4	-	1	1	1	1	-
- Μη ιονικά* Τασιενεργά	7	3	-	2	5	6	7	7
- Ανιονικά* Τασιενεργά	8	11	23	15	18	8	9	7
- Μαλακωτικοί παράγοντες*	-	-	-	9	-	-	-	-
- Κατιονικά*	-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (builders)	26	17	25	21	28	24	32	28
- Ανθρακικά	17	-	5	-	5	13	8	18
- Χηλικές ενώσεις*	1	-	-	<1	-	-	<1	1
- Πολυκαρβοξυλικά*	5	4	1	4	5	6	1	6
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)	12	-	-	-	13	13	12	13
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*	4	-	-	-	6	6	5	4
- Πυριτικά	2	5	3	-	2	2	4	2
- Ανόργανα άλατα* (processing aids)	11	52	30	36	-	-	-	-
- Διάφορα (Minors)	2	2	1	1	1	2	+	1
- Ενζυμα	+	-	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
LVT (2)	-	-	-		-	-		-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test

(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

		A18	A19	A20	A22	A24	A25	A26	A27
- Σάπων*		-	-	-	2	2	1	-	1
- Μη ιονικά* Τασιενεργά		5	6	-	5	8	7	-	6
- Ανιονικά* Τασιενεργά		10	7	24	8	11	10	10	8
- Μαλακωτικοί παράγοντες*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Κατιονικά*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (builders)		26	29	8	25	30	32	27	26
- Ανθρακικά		15	18	-	12	10	25	13	18
- Χηλικές ενώσεις*		1	-	-	-	1	1	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά*		4	2	3	4	7	8	4	6
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)		13	11	-	13	-	-	13	13
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*		5	3	-	2	-	-	5	6
- Πυριτικά		4	2	5	3	3	3	11	2
- Ανόργανα άλατα* (processing aids)		3	-	55	1	-	7	4	-
- Διάφορα (Minors)		2	1	2	2	3	1	1	1
- Ενζυμα		+	+	-	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	HPT(1)	-	-	-	-	-	-	-	
	LVT (2)	-	-	-	-	-	-	-	-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test

(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

		A28	A30	A33	A34	A35	A36	IA	IIB
- Σάπων*		2	1	-	3	1	-	2	-
- Μη ιονικά* τασιενεργά		5	5	4	5	4	6	10	2
- Ανιονικά* τασιενεργά		20	23	11	18	6	9	4	22
- Μαλακωτικοί παράγοντες*		-	-	13	-	-	-	-	-
- Κατιονικά*		-	-	2	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (builders)		10	35	37	50	18	22	27	20
- Ανθρακικά		13	-	10	-	13	18	13	5
- Χηλικές ενώσεις*		-	1	1	-	1	-	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά*		6	5	4	5	4	5	-	3
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)		-	-	-	-	9	14	11	-
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*		-	-	-	-	2	6	6	-
- Πυριτικά		5	-	2	-	3	2	-	7
- Ανόργανα άλατα* (processing aids)		31	16	3	-	-	-	-	42
- Διάφορα (Minors)		3	3	1	4	1	2	4	+
- Ενζυμα		-	+	+	+	+	+	+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	HPT(1)	-			-	-		-	-
	LVT (2)	-	-	-	-	-	-	-	-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test
(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΚΟΝΗΣ

		ID	IIC
- Σάπων*		-	2
- Μη ιονικά* Τασιενεργά		5	4
- Ανιονικά* Τασιενεργά		10	10
- Μαλακωτικοί παράγοντες*		-	13
- Κατιονικά*		-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (builders)		26	35
- Ανθρακικά		15	-
- Χηλικές ενώσεις*		1	-
- Πολυκαρβοξυλικά*		4	-
- Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο* (ως άνυδροι)		13	-
- Ενεργοποιητής λευκαντικού*		5	-
- Πυριτικά		3	4
- Ανόργανα άλατα* (processing aids)		3	18
- Διάφορα (Minors)		2	1
- Ενζυμα		+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	HPT(1)	-	-
	LVT (2)	-	-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test
(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ

		B1	B2	B3	B5	B6	B7	B8	B9
- Σάπων*		19	6	-	15	10	14	20	10
- Μη ιονικά* Τασιενεργά		12	11	3	27	13	13	22	13
- Ανιονικά* Τασιενεργά		14	13	23	12	22	22	10	22
- Κατιονικά τασιενεργά*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Μαλακωτικοί παράγοντες*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (Builders)		1	18	-	-	15	16	1	17
- Χηλικές ενώσεις*		1	1	-	-	1	1	1	1
- Υδρότροπα*		-	-	-	-	-	-	8	-
- Πολυκαρβοξυλικά*		-	-	1	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες *		7	8	3	12	10	11	-	10
- Διάφορα (Minors)		5	4	1	2	2	4	4	4
- Ενζυμα		+	+	-	+	+	+	+	+
- Συντηρητικά		-	-	+	-	-	-	+	-
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	HPT(1)			-	-			-	
	LVT (2)	-	-	-	+	-	-	-	-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test
(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ

		B10	B11	B12	B13	B14	B16	B18	B19
- Σάπων*		12	-	6	2	6	18	2	14
- Μη ιονικά* τασιενεργά		7	2	15	16	12	27	8	12
- Ανιονικά* τασιενεργά		35	8	5	31	15	5	15	22
- Κατιονικά τασιενεργά*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Μαλακωτικοί παράγοντες*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (Builders)		5	21	-	1	20	-	17	15
- Χηλικές ενώσεις*		1	-	-	-	1	-	1	1
- Υδρότροπα*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά*		-	-	-	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες *		14	-	5	10	8	12	6	13
- Διάφορα (Minors)		3	+	1	1	5	2	4	4
- Ενζυμα		+	+	-	-	+	+	+	+
- Συντηρητικά		-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	HPT (1)		-	-				-	-
	LVT (2)	-		-	+	-	-		

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test
(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΥΓΡΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ

		B20	B21	B22	B24	B25	B26	IVB	VB	VC
- Σάπων*		5	19	16	2	2	2	19	16	3
- Μη ιονικά* Τασιενεργά		9	12	27	8	-	-	12	15	3
- Ανιονικά* Τασιενεργά		19	14	12	15	25	17	14	10	9
- Κατιονικά τασιενεργά*		-	-	-	-	2	1	-	-	-
- Αμφοτερικά τασιενεργά*		-	-	-	-	-	-	-	-	2
- Μαλακωτικοί παράγοντες*		-	-	-	-	3	4	-	-	11
- Βελτιωτικά πλυσίματος* (Builders)		28	1	-	17	19	14	3	-	17
- Χηλικές ενώσεις*		-	1	-	1	1	1	<1	-	-
- Υδρότροπα*		-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Πολυκαρβοξυλικά*		2	-	-	-	-	-	-	-	-
- Αλκοόλες *		-	7	12	6	14	12	8	12	-
- Διάφορα (Minors)		+	6	2	4	2	2	6	+	6
- Ενζυμα		+	+	+	+	+	+	+	+	+
- Συντηρητικά		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται	HPT (1)	-	-		-	-	-	-	-	-
+: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	LVT (2)			-				-	-	-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'

(1) HPT: Human Patch Test
(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT
ΠΙΝΑΚΑΣ 3
ΥΓΡΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ

		C1	C2	C4	C6	C7	C8	C9	C10
- Μη ιονικά* Τασιενεργά		17	-	4	19	13	-	19	16
- Ανιονικά* Τασιενεργά		26	30	32	10	19	50	27	16
- Αμφοτερικά τασιενεργά*		2	-	3	5	1	-	3	2
- Υδρότροπα*		2	4	4	2	2	2	3	2
- Αλκοόλες *		-	2	10	-	6	7	6	5
- Διάφορα (Minors)		-	2	1	2	-	-	1	-
- Συντηρητικά		-	-	-	+	+	+	-	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	HPT(1)	-	-	-	-	-	-		-
	LVT (2)			-	-		+	-	-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'
(1) HPT: Human Patch Test
(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΛΕΓΧΘΕΙ ΜΕ HPT/LVT
ΠΙΝΑΚΑΣ 3
ΥΓΡΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ

		C11	C13	C14	C15	C16	C17	C18	VIA	VIB
- Μη ιονικά* Τασιενεργά		23	8	4	3	4	1	5	8	2
- Ανιονικά* Τασιενεργά		6	22	43	40	38	21	28	27	38
- Αμφοτερικά τασιενεργά*		5	2	1	-	-	-	-	2	-
- Υδρότροπα*		1	1	1	-	3	-	1	3	2
- Αλκοόλες *		-	1	9	9	3	-	8	5	3
- Διάφορα (Minors)		4	-	7	-	1	1	1	1	2
- Συντηρητικά		+	+	-	-	+	+	-	+	+
Ταξινόμηση - : Δεν ταξινομείται +: Ταξινομείται Κενό: Δεν έχει ελεγχθεί με HPT/LVT	HPT(1)	-	-				-		-	-
	LVT (2)	-		+	-	+	-	-	-	-

* Συγκεκριμένα στοιχεία για τις πρώτες ύλες των κατηγοριών αυτών δίνονται στο παράρτημα Β'
(1) HPT: Human Patch Test
(2) LVT: Low Volume Eye Test

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ «Α»

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ	ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ		
ΣΑΠΩΝΕΣ ΚΑΙ ΑΝΙΟΝΙΚΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ	ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ (σε μορφή σκόνης) (1)	ΥΓΡΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΡΟΥΧΩΝ (2)	ΥΓΡΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΠΙΑΤΩΝ ΣΤΟ ΧΕΡΙ (3)
1. Fatty acid salts (saturated or Unsaturated) Na-. K-, TEA, MEA - fatty acid salts C8-C22	+	+	
2. Alkylsulphates (linear or branched) Na-, Mg, NH4, TEA-, MEA-Alkylsulphates C8-C18	+	+	+
3. Alkylethersulphate salts Na-, Mg, NH4, ammonium, TEA-, MEA-Alkylethersulphates 0,5-4EO C12-C16	+	+	+
4. Alkanesulphonates 4. a) Na-alkanesulphonates C12-C18 4. b) Na-, Mg, NH4 olephinesulphonate C14-C16		+	+
5. Alkylarylsulphonates Na-, K-, Mg, NH4, TEA-, MEA-alkylbenzenesulphonates C9-C14	+	+	+
6. Alkylsulphosuccinates 6. a) Na-, TEA-, alkylsulphosuccinates C10 – C14 6. b) alkylsulphosuccinates – EO C10-C14	+	+	+
7. Na-fatty acid phosphoesters (mono & di) C8-C18	+		

ΜΗ ΙΟΝΙΚΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ	(1)	(2)	(3)
1. Fattyalcohol +EO : Fattyalcohol ethoxylated: 0,5–2 EO C8-C18	+	+	+
2-5EO C8–C18	+	+	+
>5-15EO C8-C18	+	+	+
>15–20 EO C8–C18	+		
>20 EO C8–18	+		
2. Fatty alcohol – EO – PO: 2. a) Propyleneglycol 10 EO-3PO		+	
2. b) Fatty alcohol ethoxylated / propoxylated 2-7 EO 1-4PO C10-C18			+
3. Alkylphenol – EO Alkylphenol 5-20 EO C8-C10	+		
4. Alkylolamides: 4. a) Fatty acid monoethanolamide C7-C18	+	+	+
Fatty acid diethanolamide C8-C18	+	+	+
4. b) Alkyl fatty acid monoethanolamide C12 – C 18 5EO	+	+	
5. Others: 5. a) Alkyl glucose amides C12-C18		+	+
5. b) Alkyl polyglucosides C8-C15		+	+
6. Fatty amines and derrivates Dialkylmethylamine C16-C18	+		
7. Fatty acid amidoamine C16-C18	+		
ΚΑΤΙΟΝΙΚΑ	(1)	(2)	(3)
1. Alkyltrimethyl-ammonium – chloride and methosulphate C12-C18 (alkyl chain)	+	+	
2. Alkyldimethyl-hydroxyethyl-ammonium chloride C12-C14 (alkyl chain)	+	+	

ΑΜΦΟΤΕΡΙΚΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ	(1)	(2)	(3)
1. Dimethylalkylbetaine C12-C14			+
2. Dimethylalkylamidopropylacetobetaine			+
3. Alkylaminoalkylbetaine			+
4. Alkylamidopropylbetaine			+
5. Alkyldimethylamineoxyde C12-C18	+		+

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Β"

Πίνακας 2

ΑΛΛΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ "Α"

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ		ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΩΝ		
		(1)	(2)	(3)
α.	Μαλακωτικοί παράγοντες			
	- Αργιλλος (Clay)	+	+	
β.	Βελτιωτικά πλυσίματος (builders)			
	- Φωσφορικά	+		
	- Δισανθρακικά	+		
	- Ζεόλιθοι	+	+	
	- Κιτρικά	+	+	
	- Ηλεκτρικά (succinates)	+	+	
	- Γλουκονικά	+	+	
	- Πυροφωσφορικά		+	
γ.	Χηλικές ενώςεις (Chelators)			
	- Φωσφονικά	+	+	
	- EDTA	+	+	
	- NTA (sodium nitrilotriacetate)	+	+	
δ.	Πολυκαρβοξυλικά			
	- Ακρυλικά πολυμερή και συμπολυμερή	+	+	
ε.	Λευκαντικοί παράγοντες με βάση το οξυγόνο			
	- Υπερανθρακικά	+		
	- Υπερβορικά	+		
στ.	Ενεργοποιητής λευκαντικού			
	- TAED	+		
ζ.	Ανόργανα άλατα (processing aids)			
	- Θειϊκά	+		
η.	Υδρότροπα			
	- Ουρία		+	+
	- Ξυλενοσουλφονικό (Να, Κ, NH4)		+	+
	- Κουμενοσουλφονικό		+	+
	- Τολουολοσουλφονικό			+
θ.	Αλκοόλες			
	- Αιθανόλη		+	+
	- Προπανο-διόλη		+	+
	- Ισοπροπανόλη		+	+
	- Γλυκερίνη		+	+

(1), (2), (3) : ιδέ Παρ/μα «Β», Πίνακας 1.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ν. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΕΛΕΝΗ ΠΑΛΛΑΡΗ

ΤΑ ΜΕΛΗ: Ν. Κατσίμπας, Α. Επιφανείου, Δ. Μαντέλης, Χρ. Καλαντζόπουλος, Μ. Ζέρβα, Σ. Μαστρονικολή, Ι. Γαγλίας, Χ. Παπαχρήστου.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Νοεμβρίου 2000

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΦΩΤΙΑΔΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Μ. ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 34 312
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr
e-mail: webmaster @ et.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Σολωμού 51

Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	**5225 761 - 5230 841**
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	**5225 713 - 5249 547**
Πώληση Φ.Ε.Κ.	**5239 762**
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	**5248 141**
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	**5248 188**
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	**5248 785**
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	**5248 320**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ
ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100	**(031) 423 956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31	**4135 228**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23	**(061) 6381 100**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44	**(0651) 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	**(0531) 22 858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10	**(041) 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00	**(0661) 89 127 / 89 120**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10	**(081) 396 223**
ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη	**(0251) 46 888 / 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ.
- Για τα ΦΕΚ από 8 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) προσαυξάνεται κατά 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα ΦΕΚ του Τεύχους Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π. ανεξαρτήτως αριθμού σελίδων δρχ. 100. (Σε περίπτωση Πανελλήνιου Διαγωνισμού η τιμή θα προσαυξάνεται κατά δρχ. 100 ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού).

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531		Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512	
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.λπ.)	60.000	δρχ.	3.000	δρχ.
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000	»	3.500	»
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000	»	750	»
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000	»	3.500	»
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000	»	1.500	»
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000	»	750	»
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κ.τλ.)	5.000	»	250	»
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000	»	500	»
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000	»	150	»
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	10.000	»	500	»
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	300.000	»	15.000	»
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	50.000	»	2.500	»
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	300.000	»	15.000	»

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στα Δημόσια Ταμεία που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Οι συνδρομές του εξωτερικού επιβαρύνονται με το διπλάσιο των ανωτέρω τιμών.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται από τα Δημόσια Ταμεία.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γράμματια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ